

Wartości współrzędnych punktów niwelety

23

Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PKP - początek krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 KKP - koniec krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PŁK - początek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 ŚŁK - środek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 KŁK - koniec łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 Załamanie - załamanie kierunku trasy (liczba to numer wierzchołka).
 Kolumna "Różnica" zawiera różnice rzędnych niwelety i terenu.

Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis	Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis
0+000,00	116,20	0,00		0+220,00	115,82	+0,06	
0+005,00	116,17	+0,01		0+225,00	115,84	+0,02	
0+010,00	116,14	+0,02		0+230,00	115,87	-0,03	
0+015,00	116,11	+0,03		0+230,36	115,87	-0,03	
0+020,00	116,08	+0,04					
0+025,00	116,05	+0,05					
0+030,00	116,02	+0,07					
0+035,00	115,98	+0,04					
0+040,00	115,95	+0,02					
0+045,00	115,92	+0,00					
0+050,00	115,89	-0,02					
0+055,00	115,86	-0,04					
0+060,00	115,84	-0,01					
0+065,00	115,82	+0,01					
0+070,00	115,81	-0,00					
0+075,00	115,80	-0,01					
0+080,00	115,80	-0,01					
0+085,00	115,80	-0,01					
0+090,00	115,79	-0,02					
0+095,00	115,79	-0,02					
0+100,00	115,79	-0,02					
0+105,00	115,79	-0,02					
0+110,00	115,79	-0,02					
0+115,00	115,79	-0,01					
0+120,00	115,79	-0,01					
0+125,00	115,79	-0,01					
0+130,00	115,79	-0,01					
0+135,00	115,79	-0,01					
0+140,00	115,78	-0,01					
0+145,00	115,78	-0,01					
0+150,00	115,78	-0,01					
0+155,00	115,78	-0,01					
0+160,00	115,78	-0,01					
0+165,00	115,78	-0,01					
0+170,00	115,78	-0,01					
0+175,00	115,78	-0,01					
0+180,00	115,78	-0,01					
0+185,00	115,78	-0,01					
0+190,00	115,77	-0,01					
0+195,00	115,77	-0,00					
0+200,00	115,77	-0,00					
0+205,00	115,78	+0,01					
0+210,00	115,79	+0,02					
0+215,00	115,80	+0,04					

Wartości współrzędnych punktów niwelety

25

Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PKP - początek krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 KKP - koniec krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PŁK - początek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 ŚŁK - środek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 KŁK - koniec łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 Załamanie - załamanie kierunku trasy (liczba to numer wierzchołka).
 Kolumna "Różnica" zawiera różnice rzędnych niwelety i terenu.

Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis
0+000,00	116,00	+0,10	
0+005,00	115,99	+0,09	
0+010,00	115,97	+0,09	
0+015,00	115,96	+0,08	
0+020,00	115,94	+0,07	
0+025,00	115,93	+0,06	
0+030,00	115,92	+0,05	
0+035,00	115,90	+0,05	
0+040,00	115,89	+0,04	
0+045,00	115,86	+0,04	
0+050,00	115,83	+0,03	
0+055,00	115,81	+0,03	
0+060,00	115,78	+0,03	
0+065,00	115,75	+0,03	
0+070,00	115,72	+0,02	
0+075,00	115,70	+0,02	
0+080,00	115,67	+0,02	
0+085,00	115,64	+0,01	
0+090,00	115,61	+0,01	
0+095,00	115,58	+0,01	
0+100,00	115,56	+0,01	
0+105,00	115,54	+0,01	
0+110,00	115,52	+0,02	
0+115,00	115,52	+0,01	
0+120,00	115,52	-0,00	
0+125,00	115,53	-0,00	
0+130,00	115,55	-0,00	
0+135,00	115,56	+0,00	
0+140,00	115,59	+0,02	
0+145,00	115,62	+0,00	
0+150,00	115,66	-0,00	
0+155,00	115,70	-0,00	
0+160,00	115,76	+0,01	
0+165,00	115,82	+0,02	
0+170,00	115,89	+0,05	
0+175,00	115,96	+0,03	
0+180,00	116,04	+0,01	
0+185,00	116,13	+0,01	
0+189,00	116,20	0,00	

Wartości współrzędnych punktów niwelety

27

Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PKP - początek krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 KKP - koniec krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PŁK - początek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 ŚŁK - środek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 KŁK - koniec łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 Załamanie - załamanie kierunku trasy (liczba to numer wierzchołka).
 Kolumna "Różnica" zawiera różnice rzędnych niwelety i terenu.

Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis
0+000,00	116,00	+0,10	
0+005,00	116,00	+0,11	
0+010,00	116,00	+0,13	
0+015,00	116,00	+0,14	
0+020,00	116,00	+0,15	
0+025,00	116,00	+0,17	
0+030,00	116,04	+0,22	
0+035,00	116,12	+0,31	
0+040,00	116,24	+0,33	
0+045,00	116,41	+0,19	
0+050,00	116,61	+0,10	
0+055,00	116,86	+0,05	
0+060,00	117,11	+0,01	
0+061,00	117,16	0,00	

Wartości współrzędnych punktów niwelety

28

Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PKP - początek krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 KKP - koniec krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PŁK - początek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 ŚŁK - środek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 KŁK - koniec łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 Załamanie - załamanie kierunku trasy (liczba to numer wierzchołka).
 Kolumna "Różnica" zawiera różnice rzędnych niwelety i terenu.

Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis
0+000,00	116,00	+0,10	
0+005,00	116,02	+0,07	
0+010,00	116,04	+0,04	
0+015,00	116,06	+0,01	
0+020,00	116,08	-0,02	
0+025,00	116,10	-0,05	
0+030,00	116,12	-0,04	
0+035,00	116,15	-0,03	
0+040,00	116,17	-0,02	
0+045,00	116,19	-0,01	
0+050,00	116,21	+0,00	
0+055,00	116,23	+0,00	
0+060,00	116,25	0,00	
0+065,00	116,27	0,00	
0+070,00	116,29	0,00	
0+072,00	116,30	0,00	

Wartości współrzędnych punktów niwelety

29

Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PKP - początek krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 KKP - koniec krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PŁK - początek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 ŚŁK - środek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 KŁK - koniec łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 Załamanie - załamanie kierunku trasy (liczba to numer wierzchołka).
 Kolumna "Różnica" zawiera różnice rzędnych niwelety i terenu.

Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis
0+000,00	116,08	0,00	
0+005,00	116,10	+0,00	
0+010,00	116,13	+0,01	
0+015,00	116,15	+0,01	
0+020,00	116,17	+0,01	
0+025,00	116,20	+0,02	
0+030,00	116,22	+0,02	
0+035,00	116,22	+0,05	
0+040,00	116,22	+0,08	
0+045,00	116,22	+0,11	
0+050,00	116,21	+0,15	
0+055,00	116,21	+0,18	
0+060,00	116,21	+0,21	
0+065,00	116,21	+0,24	
0+070,00	116,21	+0,27	
0+075,00	116,20	+0,31	
0+080,00	116,20	+0,34	
0+085,00	116,20	+0,37	
0+090,00	116,19	+0,39	
0+095,00	116,16	+0,34	
0+100,00	116,11	+0,28	
0+105,00	116,07	+0,22	
0+110,00	116,03	+0,16	
0+115,00	115,98	+0,10	
0+120,00	115,94	+0,04	

Wartości współrzędnych punktów niwelety

33

Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PKP - początek krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 KKP - koniec krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PŁK - początek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 ŚŁK - środek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 KŁK - koniec łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 Załamanie - załamanie kierunku trasy (liczba to numer wierzchołka).
 Kolumna "Różnica" zawiera różnice rzędnych niwelety i terenu.

Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis
0+000,00	115,64	-0,06	
0+005,00	115,69	-0,02	
0+010,00	115,74	+0,02	
0+015,00	115,76	+0,03	
0+020,00	115,77	+0,03	
0+025,00	115,77	+0,02	
0+030,00	115,78	+0,01	
0+035,00	115,78	+0,01	
0+040,00	115,78	0,00	
0+045,00	115,79	-0,01	
0+047,00	115,79	-0,01	

Wartości współrzędnych punktów niwelety

34

Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PKP - początek krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 KKP - koniec krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PŁK - początek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 ŚŁK - środek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 KŁK - koniec łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 Załamanie - załamanie kierunku trasy (liczba to numer wierzchołka).
 Kolumna "Różnica" zawiera różnice rzędnych niwelety i terenu.

Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis
0+000,00	115,64	-0,06	
0+005,00	115,69	-0,02	
0+010,00	115,73	+0,01	
0+015,00	115,75	+0,03	
0+020,00	115,76	+0,02	
0+025,00	115,76	+0,02	
0+030,00	115,76	+0,02	
0+035,00	115,77	+0,01	
0+040,00	115,77	+0,01	
0+045,00	115,77	+0,01	
0+050,00	115,78	+0,00	
0+055,00	115,78	+0,00	
0+056,00	115,78	0,00	

Wartości współrzędnych punktów niwelety

37

Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PKP - początek krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 KKP - koniec krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PŁK - początek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 ŚŁK - środek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 KŁK - koniec łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 Załamanie - załamanie kierunku trasy (liczba to numer wierzchołka).
 Kolumna "Różnica" zawiera różnice rzędnych niwelety i terenu.

Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis
0+000,00	115,94	+0,04	
0+005,00	115,93	+0,04	
0+010,00	115,93	+0,04	
0+015,00	115,92	+0,03	
0+020,00	115,91	+0,03	
0+025,00	115,91	+0,03	
0+030,00	115,90	+0,03	
0+035,00	115,89	+0,02	
0+040,00	115,89	+0,02	
0+045,00	115,88	+0,02	
0+050,00	115,87	+0,01	
0+055,00	115,87	+0,01	
0+060,00	115,86	+0,01	
0+065,00	115,85	+0,00	
0+067,00	115,85	0,00	

Wartości współrzędnych punktów niwelety

39

Objaśnienia : PPP - początek prostej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PKP - początek krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 KKP - koniec krzywej przejściowej (liczba to numer wierzchołka),
 PŁK - początek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 ŚŁK - środek łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 KŁK - koniec łuku kołowego (liczba to numer wierzchołka),
 Załamanie - załamanie kierunku trasy (liczba to numer wierzchołka).
 Kolumna "Różnica" zawiera różnice rzędnych niwelety i terenu.

Lokalizacja	Rzędna	Różnica	Opis
0+000,00	116,40	0,00	
0+005,00	116,29	+0,04	
0+010,00	116,20	+0,10	
0+015,00	116,14	+0,03	
0+020,00	116,10	-0,02	
0+025,00	116,08	-0,05	
0+030,00	116,05	-0,09	
0+035,00	116,02	-0,13	
0+040,00	115,99	-0,11	
0+045,00	115,96	-0,09	
0+050,00	115,94	-0,07	
0+055,00	115,91	-0,05	
0+060,00	115,88	-0,03	
0+065,00	115,85	-0,01	
0+070,00	115,82	+0,01	
0+075,00	115,80	+0,02	
0+080,00	115,78	+0,04	
0+085,00	115,77	+0,06	
0+090,00	115,76	+0,04	
0+095,00	115,75	+0,04	
0+100,00	115,76	+0,04	
0+105,00	115,76	+0,04	
0+110,00	115,76	+0,04	
0+115,00	115,77	+0,04	
0+120,00	115,78	+0,04	
0+125,00	115,78	+0,04	
0+130,00	115,78	+0,05	
0+135,00	115,79	+0,05	
0+140,00	115,80	+0,06	
0+145,00	115,82	+0,07	
0+150,00	115,84	+0,02	
0+155,00	115,87	-0,03	
0+160,00	115,90	-0,08	
0+165,00	115,93	-0,12	
0+170,00	115,97	-0,04	
0+175,00	116,00	+0,03	
0+180,00	116,03	+0,10	
0+185,00	116,09	+0,20	
0+190,00	116,16	+0,31	
0+195,00	116,27	+0,20	
0+200,00	116,40	+0,11	
0+205,00	116,54	+0,04	
0+208,00	116,63	0,00	